



SCALA LUNGHEZZE: 1:1000  
 SCALA ALTEZZE: 1:250

Conduttore: Al/Acc 31,5 mm trinato EDS 21%  
 (tratto capolinea-portale Al 41,1 mm binato a tiro ridotto)

Fune di guardia: Acc 11,5 mm con 48 F.O.

Condizioni di riferimento conduttori: MFA 75°C  
 Condizioni di riferimento fune di guardia: MPA -5°C

Q. RIF. = 265,70 m s.l.m.

QUOTE TERRENO	276.11 276.87 275.41 275.11 274.67 274.34 274.19 273.73 273.79 273.62 273.43 273.11 272.99 272.87 272.68 272.54 272.37 272.08 271.79 270.35 267.71 267.70																				
PARZIALI TERRENO	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	6.22
PROGRESSIVE TERRENO	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	145.10	155.10	165.10	175.10	185.10	199.97
N. SOSTEGNO	154A															154C'					P
ARMAMENTO	TA/TA															TA/DA					DA
TIPO DI SOSTEGNO	EP36															EA24					PORT21
CAMPATA ESISTENTE																133 m					
CAMPATA NUOVA																148 m					56 m
CAMPATA EQUIVALENTE																148 m					56 m
PARAMETRO CONDUTTORE																1100					355
PARAMETRO FUNE DI GUARDIA																2415					1640
COLTURE																					
ETOMETRICHE																					

**LEGENDA**

- Connettore
- Fune di guardia
- Sostegni esistenti
- Nuovi sostegni
- Portali di Stazione
- Sostegni da dismettere
- Quota SE RTN
- Profilo terreno
- Franco minimo di progetto
- Franco minimo da normativa

REGIONE BASILICATA  
 Provincia di Matera  
 Comune di Aliano

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA DA 39,6 MW "ALIANO"  
 ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA RTN

**PIANO TECNICO DELLE OPERE**

Sezione	<b>4</b>	N. Tavola	<b>04.02.03</b>
ELETTRODOTTI AEREI 380 kV		Formato	A1
		Scala	1:1000/1:250
		PROFILI ALTIMETRICI ELETTRODOTTI 380 kV "Variante SE Aliano - SE Matera"	

REV.	DATA	MODIFICA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Dicembre 2022	Studio di fattibilità	Francesco Chiri	Giuseppe Tortorici	Francesco Fiondo
01	Aprile 2024	Recupero osservazioni Tema	Francesco Chiri	Giuseppe Tortorici	Francesco Fiondo
02	Luglio 2024	Piano Tecnico delle Opere	Francesco Chiri	Giuseppe Tortorici	Francesco Fiondo
03					
04					
05					

PROFESSIONISTA INCARICATO:  
 Ing. Francesco Chiri

COMMITTENTE:  
 SKI 04 S.r.l.  
 Via Carosuso, 9  
 20123 Milano  
 Tel: +39 02 4534040  
 PEC: ski04@unspec.it

Statkraft